

RTP 202A HI

15% стекловолокно

Polyamide 6

RTP Company

Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара Хорошая ударопрочность | | |
| Соответствие RoHS | Свяжитесь с производителем | | |
| Внешний вид | Черный Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.22 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.50 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 1.3 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 116 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 4830 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 103 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 5.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 4140 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 145 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 82.7 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm) | 160 | J/m | ASTM D256 |
| Незубчатый изод Impact (3.18 mm) | 800 | J/m | ASTM D4812 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, not annealed | 199 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 МПа, not annealed | 188 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток | 4.5E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Теплопроводность | 0.39 | W/m/K | ASTM C177 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | 1.0E+14 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.59 mm, RTP Tested) | HB | | UL 94 |

Дополнительная информация

Mold Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D-955, 0.25in.: 8mil/in.

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 79.4 | °C |
| Время сушки | 4.0 | hr |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 20 | % |
| Задняя температура | 232 - 260 | °C |
| Средняя температура | 232 - 260 | °C |
| Передняя температура | 232 - 260 | °C |
| Температура формы | 65.6 - 93.3 | °C |
| Давление впрыска | 68.9 - 138 | MPa |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat